

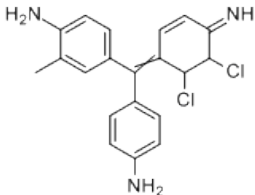


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[632-99-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

CAS Number:632-99-5 基本信息

中文名:	碱性紫14; 碱性品红; 盐基品红; (4-(4-氨基苯基)(4-亚氨基环己-2,5-二烯亚基)甲基)-2-甲基苯胺盐酸盐
英文名:	Basic Violet 14
别名:	Basic Fuchsin; C. I. 42510; Rosaniline chloride; (4-(4-Aminophenyl)(4-iminocyclohexa-2,5-dienylidene)methyl)-2-methylaniline hydrochloride
分子结构:	
分子式:	C ₂₀ H ₁₉ N ₃ ·HCl
分子量:	337.85
CAS登录号:	632-99-5
EINECS登录号:	211-189-6

物理化学性质

熔点:	250℃
水溶性:	4G/L (25℃)
闪点:	200℃
性质描述:	黄绿色闪光结晶块状或砂状物。溶于冷、热水中呈红紫色, 极易溶于酒精中呈红色。遇浓硫酸呈黄棕色, 稀释后几乎无色。其水溶液加氢氧化钠液呈带有红色沉淀的几乎无色液体。

安全信息

安全说明:	S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。
危险品标:	 H314: 腐蚀性物质
危险类别码:	R22: 吞咽有害。 R40: 有限证据表明其致癌作用。

CAS#632-99-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 百灵威科技有限公司 专业从事632-99-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 碱性紫14专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应碱性品红等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售盐基品红等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
 阿达玛斯试剂 是以(4-(4-氨基苯基)(4-亚氨基环己-2,5-二烯亚基)甲基)-2-甲基苯胺盐酸盐为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

阿凡达化学 本公司长期提供C20H19N3.HCl等化工产品 400-615-9918 生工生物(上海)有限公司 是Basic Violet 14等化学品的生产制造商 800-820-1016 / 400-821-0268 供应商信息已更新且供应商的链接失效，请登录爱化学 CAS No. 632-99-5 查看 若您是此化学品供应商，请按照化工产品收录说明进行免费添加	
其他信息	
产品应用:	用于棉、腈纶、蚕丝、皮革等的染色。染腈纶牢度较好。也可用于纸张、羽毛、麦秆、竹、木等的着色，还可用来制造色淀。
生产方法及其他:	将 苯胺 、对 甲苯 胺和邻甲 苯 胺与 硝基苯 、 氯化 亚铁一起熔融，进行氧化缩合，而后用 硫酸 溶解提取，再经中和、盐析、过滤及干燥即得成品。原料消耗(kg/t)对甲苯胺635 盐酸 （31）210邻甲苯胺1170 硫酸 1900苯胺470 氯化锌 （98）785硝基苯1000氢氧化钠（100）970 对硝基甲苯 360 碳酸钙 330氯化亚铁（98）800
相关化学品信息	
3-苄氧基丙腈 3-[2-氯-4-(三氟甲基)苯氧基]苯甲酸 63938-93-2 2-环己基-3-[[4-(二乙氨基)苯基]偶氮]-1-甲基-1H-吡唑鎓(T-4)-四氯锌酸盐(2: 1) 6307-92-2 二溴乙酸 C.I. 酸性红221 磺胺 四羟甲基硫酸磷脲缩体 2-氨基-5-氯苯甲酸 63982-07-0 637-67-2 4'-羟基-3'-硝基苯乙酮 63905-88-4 戊酰氯 二丙二醇二甲醚 二氯化钋 二乙二醇二丁醚 527	